

Ref. : CC 3240.pas

Rev. : Initial

Date : 05/10/2007

Page : 1/1

CLAPET DE PIED DE CREPINE

CC 3240



Tecofi
FAREX FLUID SOLUTION DESIGNER

APPLICATION

- Usage général : distribution d'eau, bâtiment, pompage de fuel, mazout, pompage domestique, circulateur.

CARACTERISTIQUES GENERALES

- Du DN 1/2" au DN 4".
- Faibles pertes de charge.
- Excellents résultats hydrauliques.
- Silencieux.

CONSTRUCTION

7	1	Bobine	Inox	
6	1	Bride	Acier	
5	2	Crépine	Inox	
4	1	Ressort	Inox	
3	1	Chapeau	Laiton	DIN:CuZn40Pb2 ASTM: B124 C37700 BS: 12164 CZ122
2	2	Clapet	Nylon	
1	1	Corps	Laiton	DIN:CuZn40Pb2 ASTM: B124 C37700 BS: 12164 CZ122
Pos.	Qty.	Description	Material	

DIMENSIONS

DN	H	L	ØD	ØK	n x ØM	Maille (mm)
1/2"	69,5	34,5	95	65	4 x Ø14	1,2
3/4"	82,0	42,0	105	75	4 x Ø14	1,2
1"	91,5	47,5	115	85	4 x Ø14	1,2
1"1/4	103,0	59,5	140	100	4 x Ø18	1,2
1"1/2	119,0	71,0	150	110	4 x Ø18	1,2
2"	136,5	86,5	165	125	4 x Ø18	1,2
2"1/2	164,5	102,0	185	145	4 x Ø18	2,0
3"	184,5	125,0	200	160	4 x Ø18	2,0
4"	214,5	155,0	220	180	4 x Ø18	2,0

CONDITIONS DE SERVICE

T maxi : + 100°C.
PS max : DN 1/2" - 1" : 10 bar
 DN 1"1/4 - 2" : 8 bar
 DN 2"1/2 - 4" : 6 bar

Les procédures de tests sont réalisées suivant les normes NF EN 12266-1, DIN 3230, ISO 5208:

- Corps: DN 1/2" - 1" : 15 bar
 DN 1"1/4 - 2" : 12 bar
 DN 2"1/2 - 4" : 9 bar
- Siège: DN 1/2" - 1" : 11 bar
 DN 1"1/4 - 2" : 9 bar
 DN 2"1/2 - 4" : 7 bar

AGREMENT ET NORMES

- Taraudage gaz suivant la norme ISO 228-1.
- Brides percées suivant la norme EN 1092-1.

